

## Тестостерон-d3

<http://cn.lumiprobe.com/p/testosterone-d3>

Тестостерон-d3 содержит стабильную изотопную метку, благодаря которой может использоваться как внутренний стандарт или для методов изотопного разбавления, при определении содержания тестостерона с помощью ГХ-МС/МС, ЖХ-МС/МС. Тестостерон относится к стероидным анаболическим гормонам, в организме обладает широким спектром физиологических функций, влияет на нервную систему, мышечную, жировую и костную ткань, сердечно-сосудистую систему, а также на репродуктивную систему. Участвует в регуляции белкового, липидного и углеводного обмена, стимулирует эритропоэз. Определение тестостерона используется в научных исследованиях, для диагностики, а так же для тестирования в спорте.

外观: 291.44  
分子量:  
CAS 77546-39-5  
编号:  
分子式:  $C_{19}H_{25}D_3O_2$   
溶解度: 乙腈、甲醇  
质量控制: NMR  $^1H$  和 HPLC-MS (95+%、D: 98+%)  
储存条件: 收到后 -20°C 避光保存 24 个月。运输: 室温下最多可保存3周。干燥。  
法律声明: 本产品仅供研究目的提供和销售。 本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。